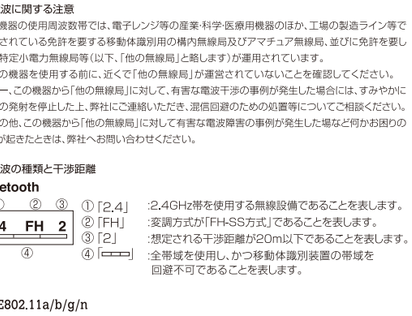
BHT-1200シリーズ仕様

			バーコードモデル	2次元コードモデル
型式			BHT-1261BWB-CE	BHT-1261QWB-CE
OS			Windows® Embedded CE 6.0 R3	
CPU			ARM Cortex-A8 800MHz	
メモリ	RAM		Mobile DDR 512MB	
	フラッシュメモリ		2.0GB	
表示部	ドット数※1		320×480ドット(3.5インチHVGA)	
	表示素子		液晶ドットマトリックスディスプレイ(カラー)	
	バックライト		白色LED	
スキャナ部	方式		アドバンストスキャンプラス(CCD)	エリアセンサ
	読み取りコード	バーコード	EAN-13/-8(JAN-13/-8)、UPC-A-E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、Standard 2 of 5、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、MSI、GS1 DataBar(RSS)	EAN-13/-8(JAN-13/-8)、UPC-A/-E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar(RSS)
		2次元コード	―	QRコード、マイクロQRコード、SQRC、iQR、PDF417、マイクロPDF417、Maxiコード、DataMatrix(ECC200)、Aztec、GS1 DataBar Composite(EAN.UCC Composite)
	最小分解能	バーコード	0.125mm	
		2次元コード	―	0.167mm
	マーカ		―	エリアガイドマーカ
	読み取り確認		赤・緑・青3色LED、スピーカ、バイブレータ	
キー入力部	キー数		30キー(電源キー含まず)+3トリガキー	
通信部	無線LAN	適合規格	IEEE802.11a/b/g/n準拠	
		周波数※2	IEEE802.11a/n:5.2GHz、5.3GHz、5.6GHz帯、IEEE802.11b/g/n:2.4GHz帯	
		通信距離※3	IEEE802.11a:屋内:約50m、IEEE802.11b,g,n:屋内:約150m、屋外:約300m	
		通信速度※3	IEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps、IEEE802.11a/g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、IEEE802.11n:65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps	
		セキュリティ	WEP40,128、WPA-PSK(TKIP,AES)、WPA2-PSK(TKIP,AES)、WPA-1x(TKIP,AES/EAP-TLS,PEAP,LEAP,EAP-FAST)、WPA2-1x(TKIP,AES/EAP-TLS,PEAP,LEAP,EAP-FAST)、802.1x(EAP-TLS,PEAP,LEAP,EAP-FAST)	
	Bluetooth		Bluetooth Ver2.0 + EDR準拠クラス2	
	クレードルI/F		RS-232C / USBクライアント	
カードスロット			microSDHC×1	
カメラ			5.0M pixel(500万画素)※オートフォーカス機能付き	
電源部	メインバッテリ		リチウムイオンバッテリ	
	動作時間※4		約23時間(標準バッテリ使用時)／約34時間(大容量バッテリ使用時)	約22時間(標準バッテリ使用時)／約33時間(大容量バッテリ使用時)
付帯機能			時計、スピーカ、バイブレータ、電池電圧表示、キーバックライト、Gセンサ機能、マイク・レシーバ	
環境性能	動作温度		−20〜50℃※5	
	保護等級		IP54	
	耐落下強度※6		0.2m×1000回以上／1.5mコンクリート床上に6面各5回(計30回)	
質量(電池、スタイラスペン、ハンドベルト含む)※7			約330g	約340g

※1:液晶パネルは精密度の高い技術で製造しています。有効画素数は99.99%以上ですが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、ご了承ください。※2:W52、W53は屋内使用限定となります。　※3:通信距離、通信速度は理論値であり、実際の環境条件により変化します。　※4:読み取り:無線通信:画面書き替え:待機=1:1:1:20の場合。LCDバックライトLowのとき。無線は通信時のみONとし、その他はOFFとする。動作時間は常温での参考値であり、使用条件により変化します。　※5:充電時は0〜40℃となります。　※6:常温での試験値であり保証値ではありません。　※7:標準バッテリ装着時の値です。

寸法図

単位:mm (寸法は全て参考寸法です)



付属品

- ハンドベルト
- スタイラスペン
- 操作ガイド
- 取扱説明書

※バッテリおよびバッテリ蓋は同梱されておりません。

ソフトウェア

Windows® CE版 BHT専用Software Development Kit(SDK) ※1

- キーボードインターフェイスソフトウェア[kbifCE] ※2

※1:このソフトウェアは、Windows版BHTをご購入いただいたお客様のみ専用サイトから無償でダウンロードできます。
※2:このソフトウェアは、システムにあらかじめインストールされています。

このマークの付いた項目は弊社ホームページ(QBdirect)より無償でダウンロードいただけます。

オプション(別売)

●通信ユニット BHTと上位機器とのデータ通信を行う置き台

・CU-1233(RS-232C/USB通信+本体充電+予備バッテリ充電)　・CU-1211(Ethernet 通信+本体充電+予備バッテリ充電)

	CU-1233	CU-1211
通信方式	RS-232C/USB2.0 Full speed準拠	Ethernet (100BASE-TX)
充電時間(本体)	標準バッテリ:約3時間、大容量バッテリ:約4.5時間	
予備充電	標準バッテリ:約3時間、大容量バッテリ:約4.5時間	
寸法	133(D)×97(W)×101(H)	
使用電源	ACアダプタ(AD3-1012/3000-02)	

標準バッテリ

大容量バッテリ

●充電器
・CH-1104(4連バッテリ充電器)
・CH-1254(4連本体充電器)

●バッテリ
BHTの予備用バッテリ
・BT-110LA(標準バッテリのみ)
・BT-120LA-C(標準バッテリ+バッテリ蓋)
・BT-110L(大容量バッテリのみ)
・BT-120L-C(大容量バッテリ+バッテリ蓋)

●ソフトケース 他
・SCBHT-1200(BHT-1200用ソフトケース)
・WHBHT-1100/1200
(BHT-1100/1200用腰用ケース)
・SBBHT-700(BHT-700/1200用ショルダーベルト)

保守サービス

デンソーウェーブでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、3種類の保守サービスをご用意しております。
※詳しくはホームページをご覧ください。

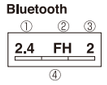
安全にお使い頂くために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

無線機器の取り扱い上の注意

■電波に関する注意
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局及びアマチュア無線局、並びに免許を要しない特定小電力無線局等(以下、「他の無線局」と略します)が運用されています。
①この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運営されていないことを確認してください。
②万一、この機器から「他の無線局」に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに電波の発射を停止した上、弊社にご連絡いただき、混信回避のための処置等についてご相談ください。
③その他、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波障害の事例が発生した場など何かお困りのことが起きたときは、弊社へお問い合わせください。

■電波の種類と干渉距離

Bluetooth



①「2.4」　:2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
②「FH」　:変調方式が「FH-SS方式」であることを表します。
③「2」　:想定される干渉距離が20m以下であることを表します。
④「▭」　:全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを表します。

IEEE802.11a/b/g/n

①「2.4」　:2.4GHz帯を使用する無線設備であることを表します。
②「DS/OF」　:変調方式が「DS-SS方式」または「OFDM方式」であることを表します。
③「4」　:想定される干渉距離が40m以下であることを表します。
④「▬▬」　:全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。

製品の詳細はホームページをご覧ください。
http://www.denso-wave.com/ja/adcd/

●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログの記載データは、2012年12月現在のものです。

●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

●お求め、ご相談は

JBRC　弊社は一般社団法人JBRCの会員として小形充電式電池のリサイクルを実施しています。使用済み小形充電式電池のリサイクルにご協力下さい。
http://www.jbrc.com

環境への取り組み　(株)デンソーウェーブは、製品の開発・設計にあたっては製品EMS(Environmental Management System:環境マネジメントシステム)に則り、環境に与える負荷の軽減を図った製品を送り出しています。
http://www.denso-wave.com/ja/corporation/about/eco/index.html

株式会社 デンソーウェーブ
本　社　〒470-2297
愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1

東京支社	TEL:03-6367-9677	FAX:03-6367-9729
東北営業所	TEL:022-782-0071	FAX:022-782-0078
静岡営業所	TEL:054-208-3271	FAX:054-655-3275
中部支店	TEL:0566-75-7901	FAX:0566-75-7970
大阪支店	TEL:06-6310-6422	FAX:06-6310-6289
広島営業所	TEL:082-504-1101	FAX:082-504-1105
福岡営業所	TEL:092-643-6900	FAX:092-643-6902

カスタマーデスク　0120-585-271　受付時間 9:10〜12:00　13:00〜17:30(土・日・祝日を除く)
※携帯電話、PHSからはご利用になれません。

1238F-3 2012.12

DENSO

HANDY TERMINAL

NEW BHT-1200 SERIES

バーコードモデル
BHT-1261BWB-CE

2次元コードモデル
BHT-1261QWB-CE

［原寸大］

握りやすく、片手での操作もスムーズな快適デザイン

IEEE802.11a/b/g/n対応でスピーディな無線通信を実現

圧倒的な読み取り性能で作業効率アップ

よいものをより永く ~DENSO WAVE QUALITY~
Long Life
デンソーウェーブ製品は、最低でも発売開始から5年間の長期安定供給。さらに保守サービスは、販売終了後も5年間継続することをお約束します。

GLOBAL PRODUCTS

ビジネスの効率が変わる。可能性が拡がる。ハイスペック・グローバルモデル。

快適操作
PDAの長所を生かし、短所を徹底改善!

片手でラクラク 親指だけで操作できる!

片手操作のしやすさを徹底追求した、親指でスムーズに押せるキー間隔＆レイアウト。

握りやすい!

スマホ並の握り幅(57mm)と手にフィットするくびれ形状。

落としにくい!

手首の上に届くグリップの長さで、安定した片手操作が可能。

“業務用”ならではのスタミナ設計!

独自の省電力設計により、約34時間※(大容量バッテリ装着時)の長時間動作を実現。

※バーコードモデルの場合。2次元コードモデルは約33時間。

最大12個のファンクションキー!

豊富なファンクションキーによく使う機能を割り当て、スムーズ操作。さらに、キーバックライトで暗い場所でも操作可能。

グローバル対応
日本と同じ品質・サービスを海外でも!

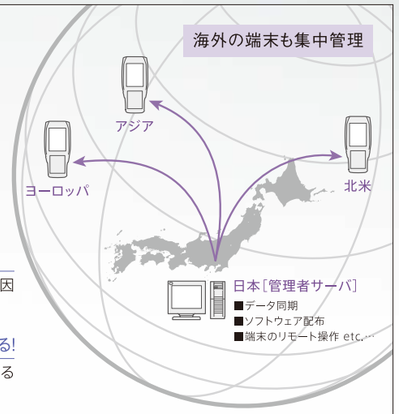
世界40カ国以上で使える! サポート体制も万全!

世界各国の現地販売拠点にて、販売から保守までスピーディにきめ細かく対応できます。

＜BHT-1200の展開エリア＞
日本、EU(27カ国)、アメリカ、カナダ、台湾、韓国、オーストラリア、ニュージーランド、タイ、マレーシア、インドネシア、フィリピン、香港、中国、ロシア 他

世界No.1シェアの端末統合管理ツール標準対応。アプリ更新などの工数、コストを大幅に削減!

BHT-1200は、端末統合管理ツール「MobiControl」に標準対応※。国内・海外を問わず、全拠点にある端末を管理サーバから集中管理できるため、手間やコストを削減しながらスムーズな運用が可能になります。 ※利用には別途契約が必要です。



MobiControlの活用例

＊MobiControlはSoti,Inc社の登録商標です。

管理サーバと端末間のファイル同期が可能!
個々の端末データの収集、サーバに格納したデータの一斉配布を行えます。

不具合のある端末の問題点を摘出!
端末のプログラムを比較分析し、不具合の原因を摘出します。

ソフトウェアの更新や新規インストールも一斉に!
グループ単位でのアプリケーション一斉更新、新規インストールも簡単。

情報漏洩対策などのセキュリティを強化できる!
端末の紛失やサイバー攻撃、情報漏洩に対するセキュリティ機能を装備。

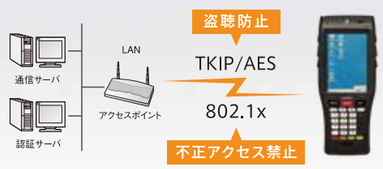
無線・セキュリティ
“業務用”に求められる安心とスピードを実現!

無線通信が速い! 混雑も回避!

IEEE802.11a/b/g/nに対応し、無線の混雑を回避。さらに独自の無線ドライバにより、高速無線接続を実現。

不正アクセスや盗聴を防止!

従来の「WEP」に加え、信頼性の高いセキュリティ技術「WPA/WPA2」を搭載。



読み取り性能　圧倒的に速い! 離し読みに強い!

1秒間に400スキャン! 粗悪コードも高速読み取り! [バーコードモデル]

一般的なレーザスキャナと比べ、約3倍の読み取り速度を実現。汚れやかすれのあるコードの読み取りにも強いので、ストレスなくスピーディに作業できます。

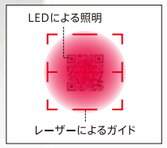
姿勢を変えずに遠くのコードも読み取れる! [バーコードモデル]

近くのコードはもちろん、約1,000mm離れたコードまでの大深度読み取りを実現。足元から棚の上まで、同じ姿勢で楽に読み取り作業を行えます。

レーザ光表示で高速読み取りをサポート! [2次元コードモデル]

QRコードはもちろん、各種2次元コード、バーコードの高速読み取りを実現。LEDで照明し、レーザ光で読み取りエリアを示す、国内特許取得済みの「エリアガイドマーカ」が快適な読み取り作業をサポートします。

※特許第3562395号



カメラ　500万画素デジタルカメラとしても使える!

検品時に不良品をその場で撮影できる!

500万画素デジタルカメラ機能を備えた1台2役。便利なオートフォーカス、ミニライトも搭載。

データバックアップ

RAMのデータをmicroSDHCにバックアップ!

フラッシュメモリは大容量2GB! 容量を気にせず運用できる!

耐久性

冷凍倉庫から夏の屋外使用まで! 動作温度ー20℃~50℃

衝撃や埃・水から基板を守る嵌合部のない筒形の“ジャケット構造”を採用!